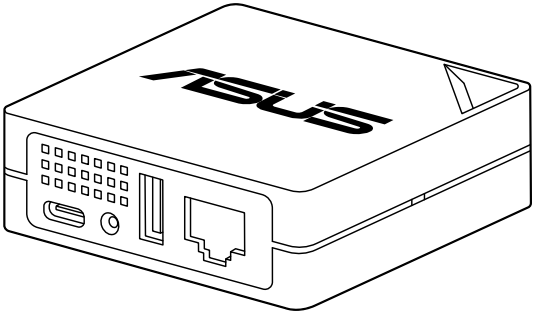
# Руководство пользователя

# RT-AX50 Go

## Двухдиапазонный маршрутизатор WiFi 6 для путешествий



IN SEARCH OF INCREDIBLE

R27249
Первое издание
Октябрь 2025

**Copyright © 2025 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.**

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Гарантия прекращается, если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Компания ASUS, ее директора, руководители, сотрудники или представители не несут никакой ответственности за любые косвенные, фактические особые или случайные убытки (включая убытки от упущенной выгоды, утрату деятельности, не использование или потерю данных, прерывание деятельности и тому подобное), даже если компания asus была осведомлена о возможности убытков вследствие дефекта или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и информация, содержащиеся в данном руководстве, приводятся только в целях ознакомления. Они могут быть изменены в любое время без уведомления и не должны рассматриваться как обязательство со стороны ASUS. Компания ASUS не несет никакой ответственности и обязательств за любые ошибки или неточности, которые могут содержаться в настоящем руководстве, включая описания продукции и программного обеспечения.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

## ЗАЯВЛЕНИЕ О ДОСТУПНОСТИ

ASUS стремится сделать нашу документацию доступной в соответствии с Директивой (ЕС) 2019/882 Европейского парламента и Совета. Этот документ разработан для соответствия требованиям WCAG 2.1 (уровень AA)/EN 301 549 и обеспечения доступности для экранных чтецов, таких как NVDA Screen Reader или Microsoft Narrator.

Для получения дополнительной информации о продукте, пожалуйста, посетите веб-страницу продукта:

https://qr.asus.com/networking/rt-ax50_go

### Сервис и поддержка

Посетите наш сайт https://www.asus.com/ru/support/.

# Оглавление


## 1 Информация о беспроводном роутере

1.1 Приветствие! ..... 5
1.2 Комплект поставки ..... 5
1.3 Данный беспроводной роутер ..... 6
1.4 Системные требования ..... 8

## 2 Начало работы

2.1 Настройка роутера ..... 9
A. Настройка через приложение ..... 9
B. Настройка через веб-браузер ..... 10
2.2 Режим работы ..... 11
2.2.1 Режим роутера ..... 13
2.2.2 Режим публичного WiFi (WISP) ..... 16
2.3 Настройка SSID Wi-Fi и параметров безопасности 18
2.4 Настройка учетной записи администратора ..... 19
2.5 Уведомление о конфиденциальности и окончательная настройка ..... 21

## 3 Резервный WAN

## 4 Интерфейс управления

## 5 Обновление прошивки

## 6 Устранение неисправностей

## 7 Часто задаваемые вопросы (FAQ)

## Приложение

Правила безопасности ..... 28
Уведомление WEEE ..... 30

# 1 Информация о беспроводном роутере

## 1.1 Приветствие!

Благодарим вас за приобретение маршрутизатора ASUS RT-AX50 Go Travel!

Разработанный с изящным белым корпусом, RT-AX50 Go является идеальным спутником в путешествиях для пользователей, которым нужен надежный и безопасный доступ в интернет в пути. Оснащенный двухдиапазонной беспроводной связью на частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц, он обеспечивает быстрые и стабильные соединения для HD-трансляций, видеозвонков и просмотра веб-страниц, где бы вы ни находились.

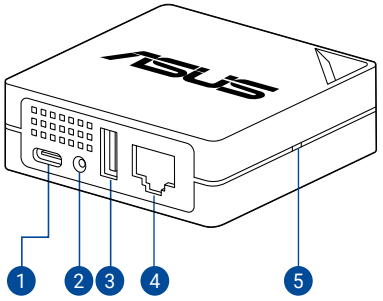
## 1.2 Комплект поставки

- RT-AX50 Путешествующий маршрутизатор
- Краткое руководство
- Гарантийный талон

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь в службу техподдержки ASUS. Обратитесь к разделу **Сервис и поддержка** в данном руководстве пользователя.
- Сохраните оригинальную упаковку на случай, если в будущем потребуется гарантийное обслуживание, например ремонт или замена.

## 1.3 Данный беспроводной роутер




1. **Разъем питания (DCIN) (5B/9B/2B, PD/QC)**

   Подключите адаптер USB-C® к этому порту и подключите роутер к источнику питания.

   **ПРИМЕЧАНИЕ:** Адаптер USB-C® не входит в комплект.

2. **Кнопка сброса**

   Эта кнопка предназначена для сброса системы к настройкам по умолчанию.

3. **Порт USB для привязки**

   Подключите USB-кабель к этому порту, чтобы поделиться интернет-соединением мобильного устройства.

4. **Разъем WAN/LAN**

   Подключение сетевого кабеля для установки подключения WAN/LAN.

5. **Индикатор питания**

   Сплошной синий (Режим ожидания): Готово к настройке.

   Горит белым цветом: Подключено к Интернету (режим маршрутизатора) или к основной сети Wi-Fi (режим WISP).

   Горит красным цветом: Отключение от интернета (режим маршрутизатора)

   МИГАЕТ зеленый: Запуск

   Мигает синим: Подключение к родительскому WiFi

   Мигает желтым: Сброс к заводским настройкам

   **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете проверить рабочий статус маршрутизатора в приложении маршрутизатора.

**Спецификация:**

**Вход питания постоянного тока:** USB-C® PD Type: +5В/3А, +9В/1,67А, +12В/1,25А

**Температура при работе:** 0 до 40℃

**Температура хранения:** 0 до 70℃

**Влажность при работе:** 50 до 90%

**Влажность при хранении:** 20 до 90%

## 1.4 Системные требования

Для настройки сети необходим компьютер, соответствующий следующим требованиям:

- Беспроводной интерфейс IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Это лучше убрать
- Браузер, например Microsoft Edge, Firefox, Safari или Google Chrome

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Если компьютер не имеет встроенных беспроводных сетевых адаптеров, для подключения к сети вы можете установить в компьютер беспроводной адаптер IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax.
- Беспроводной роутер одновременно поддерживает работу В частотных диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Это позволяет выполнять интернет-серфинг и работать с электронной почтой, используя частотный диапазон 2,4 ГГц и одновременно смотреть потоковое видео высокой четкости, или слушать музыку, используя диапазон 5 ГГц.
- Некоторые устройства IEEE 802.11n, которые вы хотите подключить к сети, (запятая) могут не поддерживать частотный диапазон 5 ГГц. Обратитесь к спецификации устройства.

**ВАЖНО!**

- У некоторых беспроводных адаптеров могут возникнуть проблемы при подключении к точкам доступа Wi-Fi 802.11ax.
- При возникновении такой проблемы убедитесь, что вы используете драйвер последней версии. Для получения драйверов, обновлений и прочей информации посетите сайт производителя.

  Realtek: https://www.realtek.com

  Mediatek: https://www.mediatek.com

  Intel: https://www.intel.com/

# 2 Начало работы

## 2.1 Настройка роутера

**ВАЖНО!** Используйте зарядное устройство или внешний аккумулятор, поддерживающие стандартный протокол PD.

**ВНИМАНИЕ!**

- Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.
- Не устанавливайте это оборудование на высоту более 2 метров.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре от 0°C до 40°C.

### A. Настройка через приложение

**Для настройки беспроводного роутера через приложение:**

1. На вашем мобильном устройстве с iOS или Android откройте магазин приложений, найдите **ASUS Router** и загрузите приложение.




2. Запустите приложение **ASUS Router** и следуйте инструкциям для завершения настройки.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Чтобы обеспечить правильную работу во время настройки приложения, пожалуйста, предоставьте все необходимые разрешения.
- Приложение предоставляет только рекомендации для веб-настроек и не имеет функций управления приложениями.

## B. Настройка через веб-браузер

**Для настройки беспроводного роутера через веб-браузер:**

1. Откройте веб-браузер на своем мобильном устройстве. Вы будете перенаправлены в мастер настройки. Если нет, перейдите на http://www.asusrouter.com




2. Следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.

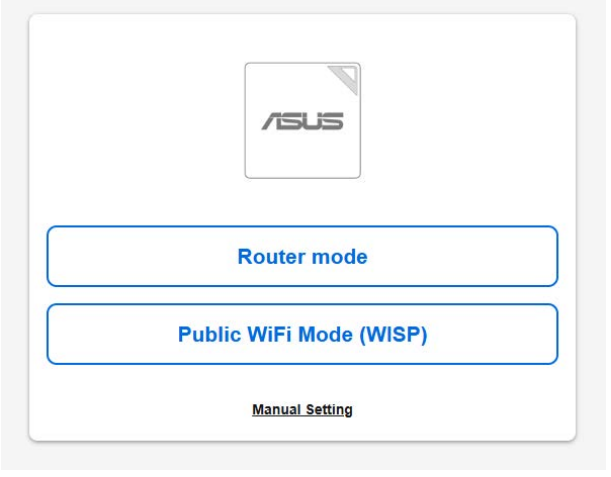
## 2.2 Режим работы

RT-AX50 Go предлагает несколько режимов работы, позволяя выбрать наиболее подходящий способ подключения к сети в зависимости от домашней или внешней среды.

Следующие разделы представляют три основных режима работы: Режим маршрутизатора, режим общественного Wi-Fi (WISP) и режим точки доступа (AP).

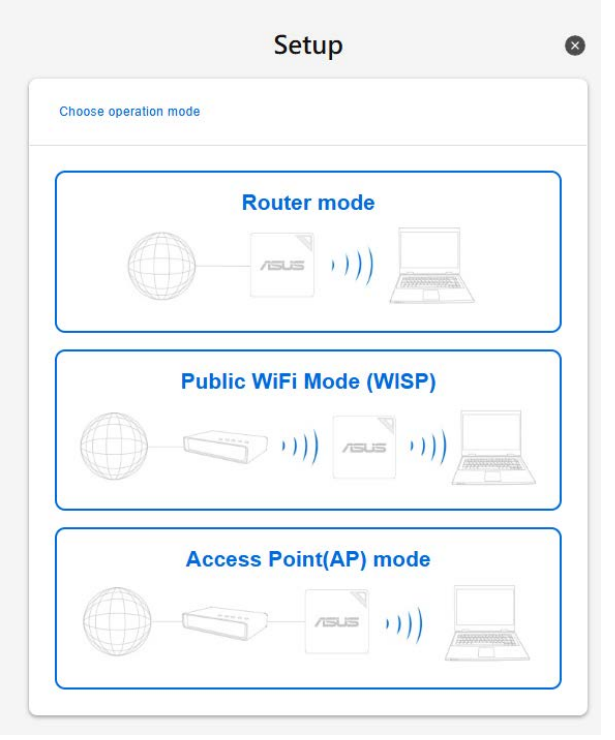
Эти режимы предназначены для решения различных сетевых сценариев, будь то подключение через домашний широкополосный интернет, общественный WiFi или расширение существующей сети.

Для каждого режима вы найдете контрольные списки подключения и инструкции по переключению, которые помогут вам с легкостью выполнить начальную настройку и текущее управление.



## Ручная настройка

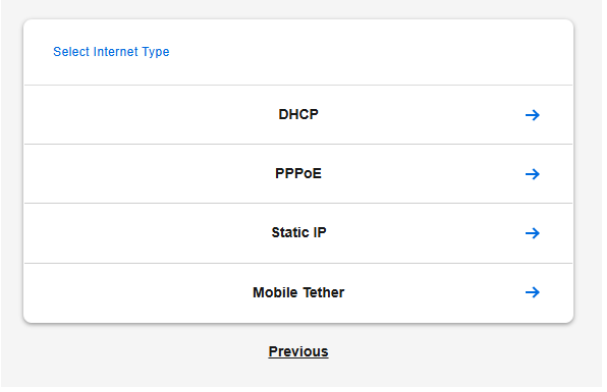
При выборе **ручной настройки** на начальном экране вы будете перенаправлены на страницу, где можно выбрать один из трех режимов работы для вашего RT-AX50 Go.



### 2.2.1 Режим роутера

В режиме маршрутизатора вы можете настроить, как ваш RT-AX50 Go подключается к интернету. Доступные типы подключения: **DHCP**, **PPPoE**, **Статический IP** и **Мобильная точка доступа**.

Каждый вариант позволяет ввести дополнительные настройки и завершить конфигурацию. Нажмите **«Назад»** внизу, чтобы вернуться к предыдущему экрану, если это необходимо.




#### 2.2.1.1 DHCP

Когда вы выбираете **DHCP**, RT-AX50 Go автоматически обнаружит и настроит ваше подключение к Интернету. Дополнительная настройка не требуется. Роутер получит необходимый IP-адрес и сетевые настройки от вашего Интернет-провайдера (ISP), позволяя вам быстро подключиться к интернету с минимальными усилиями.

Этот вариант рекомендуется для большинства пользователей, особенно при подключении к стандартным домашним, офисным или гостиничным сетям.

### 2.2.1.2 PPPoE

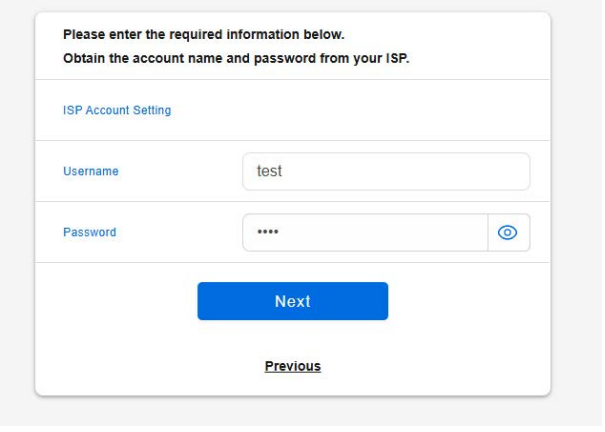
Когда вы выберете **PPPoE**, вам будет предложено ввести имя пользователя и пароль, предоставленные вашим провайдером.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы не уверены в своем имени пользователя или пароле, обратитесь к вашему интернет-провайдеру за помощью.

---

Когда закончите, нажмите **Next**.




Этот параметр обычно используется для подключения DSL или оптоволоконного широкополосного интернета, требующего аутентификации.

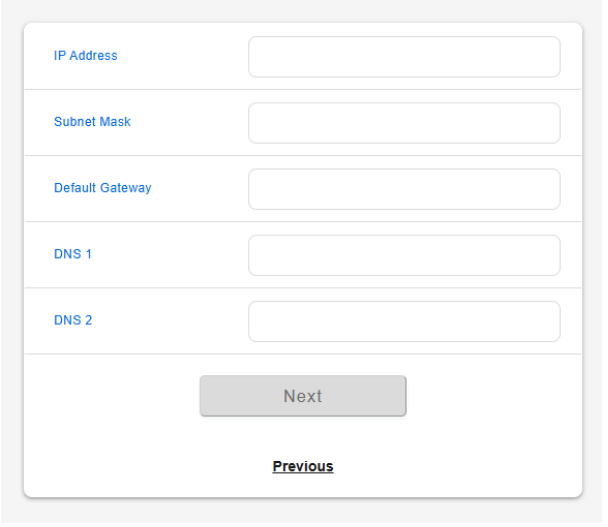
### 2.2.1.3 Статический IP

Когда вы выберете **Статический IP**, вы будете перенаправлены на страницу, где сможете вручную ввести настройки сети. Пожалуйста, введите следующую информацию, предоставленную вашим интернет-провайдером:

- IP-адрес
- Маска подсети
- Шлюз по умолчанию
- DNS 1 и DNS 2

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы не уверены в какой-либо информации, обратитесь к вашему провайдеру за помощью.

Когда закончите, нажмите **Next**.




Этот параметр обычно используется опытными пользователями или в специфических сетевых средах, которые требуют фиксированной настройки IP.

### 2.2.1.4 Мобильный модем

Этот параметр позволяет подключиться к интернету, используя мобильное подключение устройства через USB-модем.

## 2.2.2 Режим публичного WiFi (WISP)

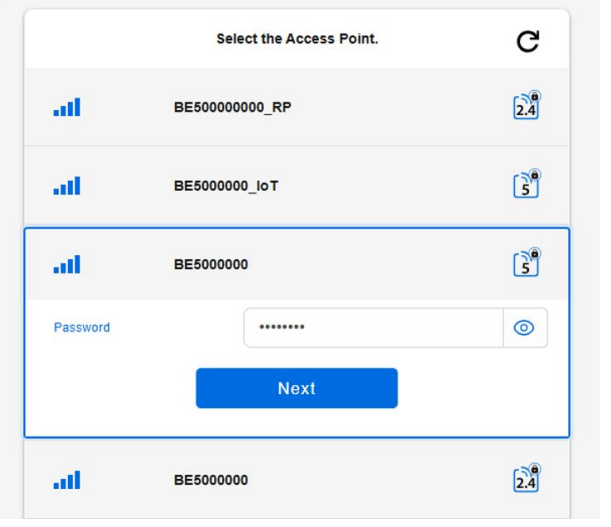
Когда вы выбираете **режим общедоступного WiFi (WISP)**, RT-AX50 Go выполнит поиск доступных беспроводных сетей (SSID) поблизости. Список обнаруженных WiFi сетей будет отображен вместе с индикаторами силы сигнала и диапазонами частот (2.4 ГГц или 5 ГГц).

- **Автоматическое подключение к Wi-Fi**

  a) Выберите SSID, к которому вы хотите подключиться, и введите требуемый пароль Wi-Fi в предоставленное поле.

  b) Нажмите **Далее**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете щелкнуть ↻ чтобы повторно сканировать доступные сети, если это необходимо.



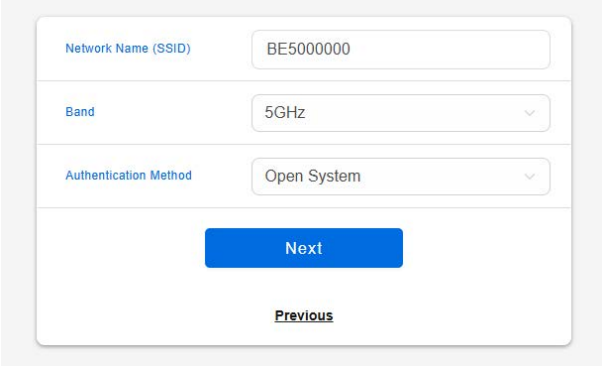

Этот режим позволяет безопасно делиться подключениями к общественным сетям WiFi с вашими устройствами, что делает его идеальным для использования в отелях, аэропортах или других общественных местах.

- **Ручное подключение к Wi-Fi**

  Если желаемая сеть Wi-Fi не отображается в списке SSID, вы можете подключиться к Wi-Fi вручную, введя следующую информацию:

  - Имя сети (SSID)
  - Диапазон
  - Метод аутентификации

  Когда закончите, нажмите **Next**.




  Этот режим позволяет подключаться к скрытым или не транслируемым сетям, которые могут не обнаруживаться автоматически.

## 2.3 Настройка SSID Wi-Fi и параметров безопасности

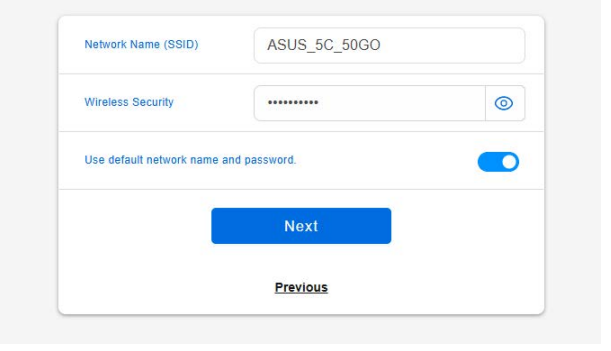
После выбора режима работы и завершения настройки подключения к интернету вам будет предложено настроить имя беспроводной сети (SSID) и параметры безопасности для RT-AX50 Go, что обеспечит идентификацию и защиту вашей беспроводной сети в соответствии с вашими предпочтениями.

**Для настройки SSID и параметров безопасности Wi-Fi:**

1. Введите следующую информацию:
   - **Имя сети (SSID):** Назовите свою сеть WiFi уникальным именем или используйте имя, предоставленное системой по умолчанию.
   - **Беспроводная безопасность:** Установите пароль для защиты вашей WiFi-сети. Пароль будет скрыт по умолчанию, и вы можете нажать на значок глаза, чтобы показать или скрыть его.

   **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете использовать настройки SSID и пароля по умолчанию, включив параметр **Использовать имя сети и пароль по умолчанию**, что позволит вам пропустить ручные настройки и продолжить быстро.

2. Когда закончите, нажмите **Next**.



## 2.4 Настройка учетной записи администратора

Чтобы повысить безопасность вашего RT-AX50 Go, вам будет предложено настроить имя администратора и пароль, что гарантирует, что только авторизованные пользователи смогут управлять настройками маршрутизатора.

**Чтобы настроить учетную запись администратора:**

1. Введите следующую информацию:
   - **Имя пользователя роутера:** назначьте уникальное имя администратора.
   - **Пароль для входа в роутер:** Создайте надежный пароль, который соответствует следующим требованиям:

     Длина пароля должна быть от 10 до 32 символов

     Должен содержать хотя бы одну букву

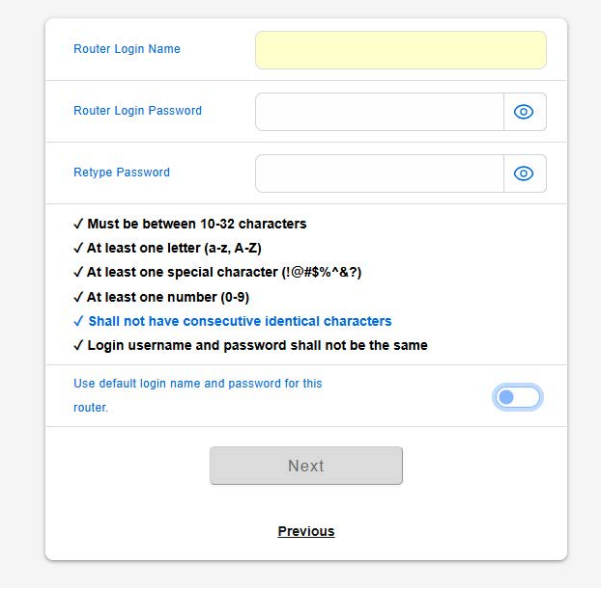
     Должен включать хотя бы один специальный символ (!@#$%^&?).

     Должен содержать как минимум одно число

     Нет последовательных одинаковых символов

     Имя пользователя и пароль не должны совпадать.
   - **Повторите ввод пароля:** Введите пароль еще раз для подтверждения.

   **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы также можете использовать имя администратора и пароль по умолчанию, включив опцию **Использовать имя пользователя и пароль по умолчанию для этого роутера**, однако это не рекомендуется для обеспечения оптимальной безопасности.
2. Когда закончите, нажмите **Next**.


Router Login Name
Router Login Password
Retype Password
✓ Must be between 10-32 characters
✓ At least one letter (a-z, A-Z)
✓ At least one special character (!@#$%^&?)
✓ At least one number (0-9)
✓ Shall not have consecutive identical characters
✓ Login username and password shall not be the same
Use default login name and password for this router.
Next
Previous

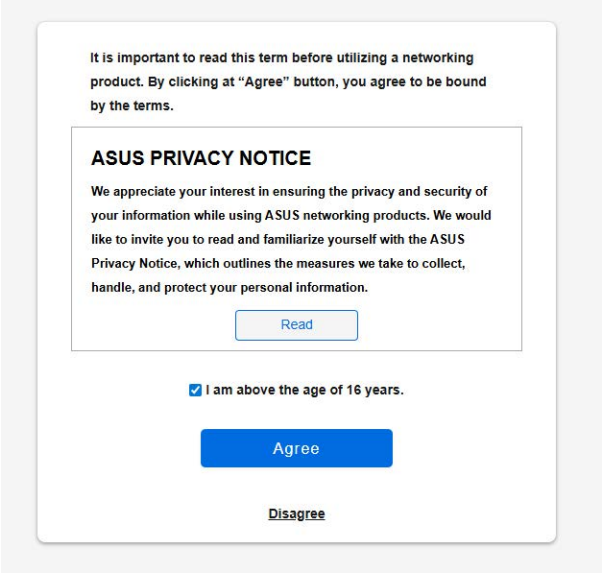
## 2.5 Уведомление о конфиденциальности и окончательная настройка

Перед завершением настройки вам будет представлено уведомление о конфиденциальности ASUS. Пожалуйста, ознакомьтесь с политикой конфиденциальности, чтобы понять, как собирается, обрабатывается и защищается ваша личная информация.

**Для завершения окончательной настройки:**

1. Если вам больше 16 лет, установите флажок **«Мне больше 16 лет»**.
2. Нажмите **Согласен**, чтобы принять условия конфиденциальности и продолжить.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы не согласны, выберите **«Не согласен»**, чтобы выйти.




3. Дождитесь завершения настройки маршрутизатора. Он может перезагрузиться автоматически.

Когда установка будет завершена, светодиодный индикатор станет ярко-белым. Ваш роутер RT-AX50 Go Travel готов к использованию.

# 3 Резервный WAN

Режим Tether работает в режиме маршрутизатора и режиме WISP.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если USB-соединение не работает должным образом, замените USB-кабель и попробуйте снова.

- Использование режима привязки на телефонах Android

  a) Подключите мобильный телефон к USB-порту маршрутизатора.

  b) Перейдите на страницу настроек сети телефона.

  c) Включите **USB-модем**.

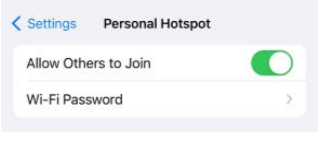


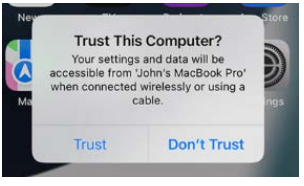

- Использование режима модема на iPhone

  a) На вашем iPhone откройте **Настройки** > **Сотовая связь** > **Режим модема** > **Разрешить другим подключаться**.

  b) Подключите мобильный телефон к USB-порту маршрутизатора.

  c) Нажмите «**Доверять**», если появится запрос «**Доверять этому компьютеру**».

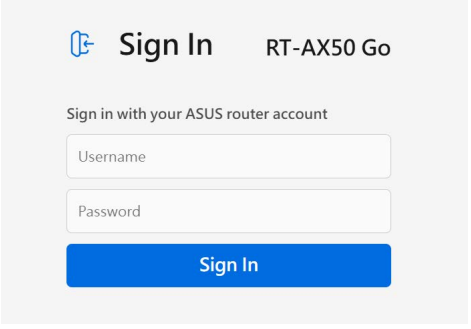


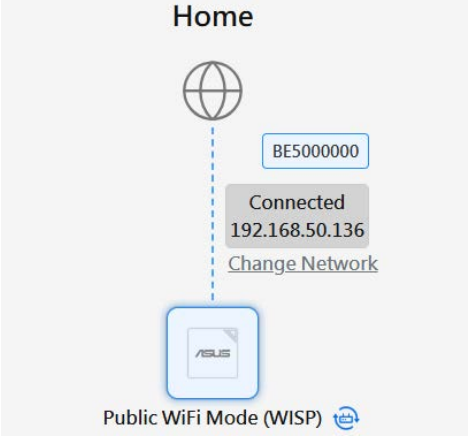
# 4 Интерфейс управления

**Чтобы получить доступ к интерфейсу управления RT-AX50 Go после завершения настройки:**

1. Подключите ваше устройство к SSID, который вы только что настроили.
2. В вашем веб-браузере введите www.asusrouter.com или 192.168.72.1 в адресной строке.
3. Когда появится запрос, введите имя пользователя администратора и пароль, которые вы создали во время настройки.




Вы сможете получить доступ к интерфейсу управления маршрутизатором RT-AX50 Go, где сможете дополнительно настроить параметры, мониторить сеть и управлять подключенными устройствами.

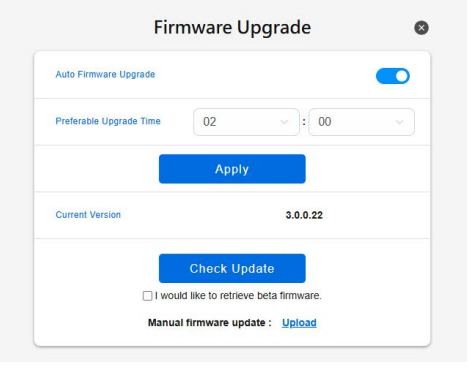


# 5 Обновление прошивки

Для обеспечения безопасной и эффективной работы вашего ASUS RT-AX50 Go рекомендуется регулярно проверять обновления прошивки.

**Для обновления прошивки:**

1. Войдите в интерфейс управления маршрутизатором.
2. Выберите **Дополнительные настройки** в главном меню и нажмите на **Обновление прошивки**.
3. Нажмите **Проверить обновление**, чтобы проверить наличие последней версии прошивки.




Если обновление найдено, следуйте инструкциям на экране для завершения процесса обновления. Обновление прошивки обеспечивает оптимальную производительность и безопасность вашего RT-AX50 Go.

# 6 Устранение неисправностей

Если ваш RT-AX50 Go отключается, проверьте режим работы и выполните соответствующие действия:

- Режим роутера
  - Убедитесь, что сетевой кабель подключен правильно.
  - Если светодиод горит постоянным белым светом, обратитесь к вашему интернет-провайдеру (ISP).
  - Убедитесь, что тип подключения к Интернету правильный, вы можете нажать **c**.
    a. **PPPoE:** Требуется пара имени пользователя и пароля от Интернет-провайдера (ISP).
    b. **DHCP:** Подключите и подключитесь к интернету.
    c. **Статический IP:** Для получения полного списка IP-адресов, настроек маски подсети, настроек DNS и шлюза по умолчанию, пожалуйста, свяжитесь с вашим интернет-провайдером (ISP).
  - Нажмите чтобы перенастроить RT-AX50 Go.

- Режим общественного WiFi (WISP)
  - Если светодиод красный: RT-AX50 Go отключен от родительской WiFi-сети, нажмите **изменить сеть**, чтобы подключиться к другим WiFi-сетям.
  - Если светодиод мигает синим: RT-AX50 Go подключается к родительской WiFi сети, и это может занять 1–2 минуты. Если статус остается неизменным, нажмите **Изменить сеть**, чтобы подключиться к другим сетям Wi-Fi.

    - Если вы хотите изменить режим работы, нажмите чтобы перенастроить RT-AX50 Go.
- Режим точки доступа (AP)
    - Убедитесь, что сетевой кабель подключен правильно.
    - Если светодиод горит постоянно белым, пожалуйста, проверьте подключение к интернету родительского маршрутизатора или свяжитесь с поставщиком интернет-услуг (ISP).
    - Если вы хотите изменить режим работы, нажмите чтобы перенастроить RT-AX50 Go.

# 7 Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Как выполнить сброс настроек к заводским на "RT-AX50 Go"?

Как подключить RT-AX50 Go к мобильной точке доступа?

Как исправить проблему отключения в режиме точки доступа (AP)? (RT-AX50 Go)

Как исправить отключения в режиме Public WiFi Mode (WISP)? (RT-AX50 Go)

Как исправить проблемы с отключением в режиме маршрутизатора? (RT-AX50 Go)

Почему я не могу нормально использовать мобильную точку доступа? (RT-AX50 Go)

Как восстановить прошивку RT-AX50 Go?

# Приложение

## Правила безопасности

При использовании устройства всегда соблюдайте меры предосторожности, включая, помимо прочего, следующие:

**ВНИМАНИЕ!**

- Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.
- Не устанавливайте это оборудование на высоту более 2 метров.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре от 0°C до 40°C.
- Перед использованием устройства прочтите инструкции по эксплуатации и ознакомьтесь с допустимым температурным диапазоном.
- Будьте осторожны при использовании данного устройства в аэропортах, больницах, заправочных станциях и гаражах.
- Помехи для медицинских устройств: поддерживайте минимальное расстояние (не менее 15 см) между имплантированными медицинскими устройствами и продуктами ASUS для снижения риска возникновения помех.
- Используйте устройство в условиях хорошего приема для уменьшения уровня излучения.
- Установите устройство подальше от беременных женщин и нижней части живота подростков.
- Не используйте устройство при обнаружение видимых дефектов, когда оно мокрое, повреждено или модифицировано. Обратитесь за помощью в сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ!**

- Не устанавливайте устройство на неровную или неустойчивую поверхность.
- Не кладите на устройство посторонние предметы. Не подвергайте устройство механическим воздействиям, например надавливание, сгибание, прокалывание или измельчение.
- Не разбирайте, не открывайте, не нагревайте, не сжигайте, не красьте и не засовывайте в отверстия устройства посторонние предметы.
- Обратите внимание на этикетку на нижней стороне устройства и убедитесь, что ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение.
- Храните устройство вдали от огня и источников тепла.
- Не подвергайте воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности. Не пользуйтесь устройством во время грозы.
- Подключайте выходные цепи PoE данного изделия исключительно к сетям PoE, без маршрутизации на внешние устройства.
- Во избежание поражения электричеством, отключите шнур питания от розетки прежде, чем переносить систему с места на место.
- Используйте только аксессуары, одобренные производителем устройства для использования с этой моделью. Использование других типов аксессуаров может привести к аннулированию гарантии или нарушению местных правил и законов, а также может представлять угрозу безопасности. Информацию о наличии авторизованных аксессуаров можно узнать у продавца.
- Использование устройства способом, не рекомендованным в прилагаемых инструкциях, может привести к возгоранию или травме.
- Продукт предназначен только для использования внутри помещений.

## Уведомление WEEE



Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE) (Директива 2012/19/EU) — это закон Европейского Союза, направленный на снижение воздействия электрического и электронного оборудования на окружающую среду. Это обязывает производителей взять на себя ответственность за управление их продукцией в конце жизненного цикла, способствуя сбору, обработке и переработке для минимизации отходов и поощрения восстановления ресурсов.

Не выбрасывайте вашу электронную и электрическую технику в муниципальный мусор.

Символ зачёркнутого контейнера на колёсах на продукте или упаковке указывает на то, что этот продукт (включая любые батареи, которые он содержит) не должен утилизироваться вместе с бытовыми отходами.

Чтобы предотвратить потенциальный вред окружающей среде и здоровью человека, следует использовать систему сбора для возврата, переработки и утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE), а данный продукт был разработан таким образом, чтобы обеспечить повторное использование деталей и облегчить переработку определенных материалов.

Неправильная утилизация может представлять риски из-за наличия опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, таких как свинец, BFR и другие вредные компоненты.

Проверьте местные службы переработки для электронных продуктов (https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service).